

拒絶理由通知書 ↑ Date of Dispatch
(Office Action) Y(2008)/M(Apr.)/D(8)

特許出願の番号	特願2007-095668
起案日	平成20年 3月28日
特許庁審査官	橋本 直明 9707 2G00
特許出願人代理人	松田 正道 様
適用条文	第29条第1項、第29条第2項、第29条の2 、第37条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものです。これについて意見がありましたら、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出してください。

理 由

[理由1]

この出願は、下記の点で特許法第37条に規定する要件を満たしていない。

記

請求項1に係る発明を特定発明として、その他の請求項に係る発明との関係を検討する。

第一に、請求項1に係る発明は、下記引用文献1-5等に開示されているように、よく知られた従来技術であるから、新規なものではない。

すると、仮に、請求項1に係る発明が何らかの技術課題を解決するものだとしても、当該課題は本願出願前に解決済みであり、未解決の「課題」ではないから、特許法第37条第1号に規定する課題には該当しない。

よって、請求項1に係る発明とその他の請求項に係る発明の間には、出願時まで未解決であって且つ共通する発明の解決しようとする課題が存在しないので、特許法第37条第1号に規定する関係を有していない。

第二に、請求項1に係る発明は新規なものではないので、請求項1に係る発明とその他の請求項に係る発明の間には、新規で且つ共通する発明の主要部が存在しない。

よって、請求項1に係る発明とその他の請求項に係る発明の間には、特許法第37条第2号に規定する関係を有していない。

第三に、請求項1に係る発明とその他の請求項に係る発明の間には、特許法第

37条第3号、第4号、第5号に規定する何れの関係も有していない。

第四に、請求項12に係る発明については、請求項1を審査することにより実質的に審査が終了した発明であるので、審査対象に加える。

この出願は特許法第37条の規定に違反しているので、請求項1, 12以外の請求項に係る発明については特許法第37条以外の要件についての審査を行っていない。

(なお、審査対象としなかったクレームの中にも、下記理由2-3に該当するクレームが存在する可能性があります。補正により単一性が解消されて、新たに審査対象に含まれることになったクレームが下記理由2-3に該当する場合、最後の拒絶理由が通知されることなく、そのまま拒絶査定となる可能性があります。そのため、補正の際には、補正後の全てのクレームについて、下記理由2-3が解消されているかどうかを検討することをお勧めします。)

[理由2]

1. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明であるから、特許法第29条第1項第3号に該当し、特許を受けることができない。

2. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

【請求項1, 12について；引用文献1】

(備考)

引用文献1に記載された発明である。

例えば、図1, 5及び対応する説明等を参照されたい。

駆動方法については、上記回路図に対応する駆動方法に関する図面及び説明を参照されたい。

【請求項1, 12について；引用文献2】

(備考)

引用文献2に記載された発明である。

例えば、図1, 5, 7, 9, 11, 12及び対応する説明等を参照されたい。
駆動方法については、上記回路図に対応する駆動方法に関する図面及び説明を
参照されたい。

【請求項1, 12について；引用文献3】

(備考)

引用文献3に記載された発明である。

例えば、図1及び対応する説明を参照されたい。

【請求項1, 12について；引用文献4】

(備考)

引用文献4に記載された発明である。

例えば、図1及び対応する説明を参照されたい。

駆動方法については、上記回路図に対応する駆動方法に関する図面及び説明を
参照されたい。

【請求項1, 12について；引用文献5】

(備考)

引用文献5に記載された発明である。

例えば、図1, 5及び対応する説明を参照されたい。

駆動方法については、上記回路図に対応する駆動方法に関する図面及び説明を
参照されたい。

【理由3】

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願の日前の特許出願であって、
その出願後に特許掲載公報の発行又は出願公開がされた下記の特許出願の願書に
最初に添付された明細書、特許請求の範囲又は図面に記載された発明と同一であ
り、しかも、この出願の発明者がその出願前の特許出願に係る上記の発明をした
者と同一ではなく、またこの出願の時において、その出願人が上記特許出願の出
願人と同一でもないので、特許法第29条の2の規定により、特許を受けること
ができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

【請求項1, 12について；先願6】

(備考)

先願6明細書の第17の実施の形態に記載された発明と同一である。

引用文献等一覧 (List of cited references)

1. 特開2000-221942号公報

2. 特開2000-347621号公報
3. 特開2001-083924号公報
4. 特開2001-060076号公報
5. 特開平11-272233号公報
6. 特願2001-307251号(特開2003-114644号)

この拒絶理由通知の内容に問い合わせがある場合、または、この案件について面接を希望する場合は、特許審査第一部ナノ物理の橋本までご連絡下さい。

TEL 03-3581-1101 (内線3225)、FAX 03-3592-8858

先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した分野 I P C G 0 9 G 3 / 3 0
- ・先行技術文献 特開2003-076327号公報
特開2003-150109号公報
特開2003-216100号公報
特開2003-066908号公報
特開2003-150104号公報
特開2003-283267号公報
国際公開第01/06484号
特開2002-215096号公報
特開2003-108066号公報
特開2001-210122号公報

この先行技術文献調査結果の記録は拒絶理由を構成するものではありません。

Notice of reasons for refusal

Japanese Patent Application No.2007-095668

Sending date April 8, 2008

Reasons

[Reason 1]

This application does not comply with the requirements of Patent Law Section 37 on the points mentioned below.

Notes

The invention described in claim 1 is recognized as a specified invention and its relationship with the inventions described in the other claims is discussed below.

Firstly, the invention described in claim 1 is a well-known prior art as disclosed in cited documents 1 to 5 and the like listed below and therefore is not novel.

Accordingly, even if the invention described in claim 1 solves any technical problem, the problem concerned has already been solved prior to the filing of the subject application and is not an unsolved "problem". Therefore, the problem concerned does not fall under a "problem"

prescribed by Patent Law Section 37 (i).

Thus, between the invention described in claim 1 and the inventions described in the other claims, there exists no problem to be solved by the invention which had not been solved until the filing and are common to both of them. Therefore, the invention described in claim 1 and the inventions described in the other claims do not have the relationship prescribed by Patent Law Section 37 (i).

Secondly, as the invention described in claim 1 is not novel, there exists, between the invention described in claim 1 and the inventions described in the other claims, no substantial part of the invention which is novel and common to both of them.

Thus, the invention described in claim 1 and the inventions described in the other claims do not have the relationship prescribed by Patent Law Section 37 (ii).

Thirdly, the invention described in claim 1 and the inventions described in the other claims do not have any of the relationships prescribed by Patent Law Section 37 (iii), (iv) and (v).

Fourthly, the invention described in claim 12 is an invention for which examination has been substantially completed by examination of claim 1, and therefore this invention described in claim 12 is also to be examined.

Since the subject application is in violation of the

provisions of Patent Law Section 37, the inventions described in the claims other than claims 1 and 12 are not examined as to the requirements concerned other than those of Patent Law Section 37.

(Among the claims that have not been examined, there can be claims to which the reasons 2 and 3 mentioned below are applicable. When the unity is dissolved by amendment and the reasons 2 and 3 mentioned below are applicable to claims that are newly included in the claims to be examined, decision of refusal may be issued without final notification of reasons for refusal. Therefore, it is recommended that, on an occasion of amendment, whether or not the reasons 2 and 3 mentioned below are dissolved is investigated for all the amended claims.)

[Reason 2]

1. The invention described in the claim mentioned below of the subject application should not be granted a patent under Patent Law Section 29 (1) (iii) since it is an invention described in the publications mentioned below which were distributed or an invention made available to the public through electric telecommunication lines in Japan or foreign countries prior to the filing of the subject application.

2. The invention described in the claim mentioned below

of the subject application should not be granted a patent under Patent Law Section 29(2) since it could have easily been made prior to the filing of the subject application by a person who has common knowledge in the technical field to which the invention pertains, on the basis of the invention described in the publications mentioned below which were distributed or an invention made available to the public through electric telecommunication lines in Japan or foreign countries prior to the filing of the subject application.

Notes (With regard to the cited documents etc., see the list of cited documents etc. below.)

[With regard to claims 1 and 12; Cited document 1]

(Remarks)

The inventions described in claims 1 and 12 are identical to the invention described in the cited document 1.

For example, refer to FIGs. 1 and 5 and their corresponding descriptions.

Regarding the driving method, refer to drawings and descriptions on the driving method corresponding to the circuit diagram mentioned above.

[With regard to claims 1 and 12; Cited document 2]

(Remarks)

The inventions described in claims 1 and 12 are identical to the invention described in the cited document 2.

For example, refer to FIGs. 1, 5, 7, 9, 11 and 12 and their corresponding descriptions.

Regarding the driving method, refer to drawings and descriptions on the driving method corresponding to the circuit diagram mentioned above.

[With regard to claims 1 and 12; Cited document 3]

(Remarks)

The inventions described in claims 1 and 12 are identical to the invention described in the cited document 3.

For example, refer to FIG. 1 and its corresponding description.

[With regard to claims 1 and 12; Cited document 4]

(Remarks)

The inventions described in claims 1 and 12 are identical to the invention described in the cited document 4.

For example, refer to FIG. 1 and its corresponding description.

Regarding the driving method, refer to drawings and descriptions on the driving method corresponding to the circuit diagram mentioned above.

[With regard to claims 1 and 12; Cited document 5]

(Remarks)

The inventions described in claims 1 and 12 are identical to the invention described in the cited document 5.

For example, refer to FIGs. 1 and 5 and their corresponding descriptions.

Regarding the driving method, refer to drawings and descriptions on the driving method corresponding to the circuit diagram mentioned above.

[Reason 3]

The invention described in the claim mentioned below of the subject application should not be granted a patent under Patent Law Section 29bis since it is identical to an invention described in the specification, claims or drawings originally attached to the request of the application for patent mentioned below, which had been filed prior to the filing date of the subject application and for which an official gazette was issued or which was laid open after the filing of the subject application, the

inventor of the subject application is not identical to the inventor who has made the above invention according to the patent application prior to the filing of the subject application, and the applicant of the subject application is not identical to the applicant of the above patent application at the time of filing of the subject application.

Notes (With regard to the cited documents etc., see the list of cited documents etc. below.)

[With regard to claims 1 and 12; Prior application 6]

(Remarks)

The invention described in claims 1 and 12 are identical to the invention according to the seventeenth embodiment of the invention described in the specification of the prior application 6.

list of cited references

1. Japanese patent Laid-Open No.2000-221942
2. Japanese Patent Laid-Open No.2000-347621
3. Japanese Patent Laid-Open No.2001-083924
4. Japanese Patent Laid-Open No.2001-060076
5. Japanese Patent Laid-Open No.Hei11-272233
6. Japanese Patent Application No.2001-307251
(Japanese Patent Laid-Open No.2003-114644)}

PC 10-25-04